

7



SECTEUR ALIMENTAIRE ET CHR (INOX, PROTECTION IP65...68)

Les balances KERN ne craignent pas du tout l'eau !

Les balances utilisées dans le milieu industriel et alimentaire sont exposées souvent à des sollicitations extrêmes. L'eau, les huiles, les graisses, les vernis, la poussière, la saleté, la farine, les toutes petites particules etc. sont les ennemis naturels d'une balance. Pourtant, dans des secteurs tels que les denrées alimentaires, la chimie, le secteur de la production, etc., les balances doivent résister sans souci à ces sollicitations.

Pour une utilisation dans de telles conditions contraignantes, des classes de protection sont définies ; elles indiquent les sollicitations en matière de contact, de protection contre les corps étrangers et l'humidité, auxquelles un système peut être exposé sans être endommagé.

Ces classes de protection sont énumérées dans la norme « DIN EN 60529 : degrés de protection procurés par les boîtiers ». Le code IP se compose en général de deux chiffres correspondant au niveau de protection, par exemple IP68. Le premier chiffre spécifie le type de protection contre le contact et la pénétration de corps étrangers (protection antipoussière), le deuxième la protection contre l'eau et l'humidité (protection contre les projections d'eau).

Tous les composants de nos balances KERN avec protection IP65...68 sont fabriqués en inox, catégorie de qualité 1.4301 (DIN X5CrNi18-10). Les propriétés du matériau sont compatible avec votre système de qualité conform ► **HACCP**.

► *Voir le glossaire*

Extrait de la norme DIN EN 60529 « degrés de protection procurés par les boîtiers »

Pictogramme KERN	1. Chiffre	Spécification	2. Chiffre	Spécification
	6	Étanche à la poussière	5	Protection contre les jets d'eau (buse) depuis n'importe quel angle (nettoyage avec un chiffon humide)
	6	Étanche à la poussière	6	Protection contre les jets d'eau puissants
	6	Étanche à la poussière	7	Protection contre l'immersion temporaire
	6	Étanche à la poussière	8	Protection contre l'immersion prolongée (convient pour une utilisation durable en zone humide, immersion possible selon la pression (profondeur d'eau)

Recherche rapide secteur alimentaire et CHR (inox/protection IP65...68)

Lecture	Portée	Modèle	Prix H.T. départ usine €	Page					 IP 65	 IP 67	 IP 68					
[d] g	[Max] kg	KERN			Explication pictogrammes, voir jaquette											
0,1	0,5	FOB 500-1S	90,-	61	●									●		
0,1	0,5	FOB 0.5K-4NS	125,-	61	●				●				●			
0,2	1,5	WTB 1K-4N	285,-	63	●			●	●				○			
0,2	1,5	FFN 1K-4N	325,-	64	●				●				●			
0,2	3	FPB 3K-4	200,-	62	●			●			●		●			
0,5	1,5	WTB 1K-4NM	300,-	63	○	●		●	●				○			
0,5	1,5	FFN 1K-4NM	340,-	64	○	●			●				●			
0,5	3	WTB 3K-4N	285,-	63	●			●	●				○			
0,5	3	FFN 3K0.5IPN	325,-	64	●				●				●			
0,5	6	FPB 6K-3	200,-	62	●			●			●		●			
0,5	6	SXC 6K-4	1220,-	66	●		○	●					○			
1	3	FPB 3K-3M	220,-	62	○	●		●			●		●			
1	3	WTB 3K-3NM	300,-	63	○	●		●	●				○			
1	3	FFN 3K1IPM	340,-	64	○	●			●				●			
1	5	FGE 5K-3S05	115,-	60	●								●			
1	5	FOB 5K1S	90,-	61	●								●			
1	5	FOB 5K-3NS	125,-	61	●				●				●			
1	6	WTB 6K-3N	285,-	63	●			●	●				○			
1	6	FFN 6K1IPN	325,-	64	●				●				●			
1	10	SFB 10K1HIP	860,-	65	●		○	●					●			
1	15	FGE 10K-3S05	170,-	60	●								●			
1	15	FPB 15K-3	200,-	62	●			●			●		●			
1	15	SXC 10K-3	1220,-	66	●		○	●					○			
1	15	SXC 10K-3L	1270,-	66	●		○	●					○			
1 2	3 6	SXC 6K-3M	1130,-	66	○	●	○	●					○			
2	6	FPB 6K-3M	220,-	62	○	●		●			●		●			
2	6	WTB 6K-3NM	300,-	63	○	●		●	●				○			
2	6	FFN 6K2IPM	340,-	64	○	●							●			
2	15	WTB 10K-3N	285,-	63	●			●	●				○			
2	15	FFN 15K2IPN	325,-	64	●				●				●			
2	20	SFB 20K2HIP	860,-	65	●		○	●					●			
2	30	FPB 30K-3	200,-	62	●			●	●			●	●			
2	30	SXC 30K-3	1220,-	66	●		○	●					○			
2	30	SXC 30K-3L	1280,-	66	●		○	●					○			
2 5	6 15	SXC 10K-3M	1130,-	66	○	●	○	●					○			
2 5	6 15	SXC 10K-3LM	1180,-	66	○	●	○	●					○			
5	15	FPB 15K-3M	220,-	62	○	●		●			●		●			
5	15	WTB 10K-3NM	300,-	63	○	●		●	●				○			
5	15	FFN 15K5IPM	340,-	64	○	●			●				●			
5	15	SFB 15K5HIPM	880,-	65	○	●	○	●					●			
5	25	FFN 25K5IPN	325,-	64	●				●				●			
5	30	WTB 30K-3N	285,-	63	●			●	●				○			
5	50	SFB 50K5LHIP	830,-	65	●		○	●					●			
5	50	SFB 50K5HIP	860,-	65	●		○	●					●			
5	50	SFB 50K-3XL	980,-	65	●		○	●					●			
5	60	SXC 60K-3	1220,-	66	●		○	●					○			
5	60	SXC 60K-3L	1280,-	66	●		○	●					○			
5 10	15 30	SXC 30K-3M	1130,-	66	○	●	○	●					○			
5 10	15 30	SXC 30K-3LM	1180,-	66	○	●	○	●					○			
10	25	FFN 25K10IPM	340,-	64	○	●			●				●			
10	30	FPB 30K-2M	220,-	62	○	●		●			●		●			
10	30	WTB 30K-2NM	300,-	63	○	●		●	●				○			
10	30	SFB 30K10HIPM	880,-	65	○	●	○	●					●			
10	100	SFB 100K10HIP	890,-	65	●		○	●					●			
10	100	SFB 100K-2XL	1440,-	65	●		○	●					●			
10	150	SXC 100K-2	1220,-	66	●		○	●					○			
10	150	SXC 100K-2L	1410,-	66	●		○	●					○			
10 20	30 60	SXC 60K-2M	1130,-	66	○	●	○	●					○			
10 20	30 60	SXC 60K-2LM	1180,-	66	○	●	○	●					○			
20	60	SFB 60K20LHIPM	900,-	65	○	●	○	●					●			
20	60	SFB 60K-2XLM	1140,-	65	○	●	○	●					●			
20	300	SXC 300K-2	1500,-	66	●		○	●					○			
20 50	60 150	SXC 100K-2M	1130,-	66	○	●	○	●					○			
20 50	60 150	SXC 100K-2LM	1310,-	66	○	●	○	●					○			
50	150	SFB 100K-2HM	920,-	65	○	●	○	●					●			
50	150	SFB 100K-2LM	1220,-	65	○	●	○	●					●			
50	150	SFB 100K-2XLM	1460,-	65	○	●	○	●					●			
50 100	150 300	SXC 300K-2M	1410,-	66	○	●	○	●					○			

News 2026

● De série ○ Option

SET
5x

1 FGE 5K-3S05



2 FGE 10K-3S05



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

7

Balance de cuisine précise et design pour la cuisine, la cantine, la gastronomie

Caractéristiques

- FGE 10K-3S05 : Plateau de pesée en verre de sécurité
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Conception plate pour une grande stabilité et un encombrement réduit
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Une utilisation simple
 - 1 FGE 5K-3S05 : 2 Touches
 - 2 FGE 10K-3S05 : 1 Touche
- Tarage facile en une seule touche. Permet par exemple de tarer le poids d'un récipient en début de formulation. De plus, il est possible de tarer après la pesée de chaque ingrédient afin de peser l'ingrédient suivant avec le poids indiqué dans la formule sans devoir calculer
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Grand écran LCD contrasté pour une lecture aisée
- 3 Livraison dans un emballage design individuel

Caractéristiques techniques

1 FGE 5K-3S05

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 18 mm
- Dimensions totales L×P×H 152×230×15 mm
- Dimensions surface de pesée, acrylique, L×P 152×230 mm
- Prêt à l'emploi : Piles incluses, 2×CR2032

2 FGE 10K-3S05

- Grand écran auto-lumineux Segments LED, hauteur de chiffres 22 mm
- Dimensions totales L×P×H 272×250×22 mm
- Dimensions surface de pesée, verre, L×P 272×205 mm
- Prêt à l'emploi : Piles incluses, 3×1.5 V AAA

Les modèles sont livrés en lot de 5 pièces. Cela signifie que le prix indiqué concerne une quantité de 5 pièces



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Prix H.T. départ usine €	Options	
				Cert. d'étalonnage	Accr. DAkkS KERN €
KERN					
FGE 5K-3S05	5	1	115,-	963-127S05	540,-
FGE 10K-3S05	15	1	170,-	963-128S05	650,-



FOB-S



FOB-NS

Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

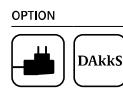
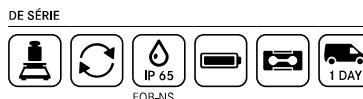
Balance de table en inox compacte pour peser, contrôler et portionner dans les espaces les plus réduits

Caractéristiques

- Construction en inox du boîtier et du plateau de pesée, donc inoxydable. Facile à nettoyer grâce à ses surfaces lisses
- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur piles, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites (cuisine, espace de vente, cantine, laboratoire alimentaire, etc.)
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- KERN FOB-NS : Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65 (uniquement en fonctionnement sur piles)
- Compatible avec votre système de qualité conforme HACCP
- Construction particulièrement plate
- Housse de protection transparente de série

Principaux domaines d'application

- Industrie alimentaire
- Gastronomie
- Industrie de l'emballage
- Secteurs d'hygiène



Modèle KERN	FOB 500-1S	FOB 5K1S	FOB 0.5K-4NS	FOB 5K-3NS
Portée [Max] g	500	5000	500	5000
Lecture [d] g	0,1	1	0,1	1
Écran sans rétroéclairage, hauteur des chiffres	LCD, 20 mm		LCD, 20 mm	
Dimensions surface de pesée L×P	125×155 mm		120×150 mm	
Dimensions totales L×P×H	155×175×40 mm		150×170×40 mm	
Piles compris dans la livraison	9 V bloc		9 V bloc	
Autonomie jusqu'à	20 h		20 h	
Poids net	0,70 kg		0,80 kg	
Température ambiante tolérée	10 °C - 40 °C		10 °C - 35 °C	10 °C - 40 °C
Prix, H.T., départ usine, €	90,-		125,-	
Option Cert. d'étalonnage Accr. DAkkS	963-127, € 108,-		963-127, € 108,-	



NEW



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Balance de table robuste avec indice de protection IP68/IP69K et écran de Checkweighing, homologation en option

Caractéristiques

- Résistant à la poussière et aux éclaboussures IP68/IP69K. Donc très robuste et durable. Idéal pour les conditions environnementales difficiles
- Plateau de pesée en inox, hygiénique et facile à nettoyer
- Accu et bloc d'alimentation fournis pour un fonctionnement continu de la balance, même pendant le temps de charge
- Grâce au fonctionnement sur batterie, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- Pesage innovant avec plage de tolérance : la couleur de l'écran change selon le résultat de la pesée (trop léger/ok/trop lourd) et aide ainsi à portionner, doser et trier

- Fonction intégrée de comptage des pièces avec poids unitaire mémorisable
- Fonction veille : la balance passe automatiquement en mode d'économie d'énergie au bout d'un délai réglable

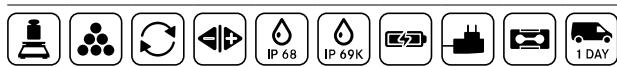
Principaux domaines d'application

- Industrie alimentaire
- Industrie chimique
- Industrie pharmaceutique

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, L×P 190×230 mm
- Dimensions totales L×P×H 288×233×102 mm
- Poids net env. 2,2 kg
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 500 h sans rétroéclairage, temps de charge env. 4 h
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homologation [e] g	Charge minimale [Min] g	Plus petit poids à la pièce (Normal) g/pièce	Prix H.T. départ usine €	Options			
							Homologation	Cert. d'étalonnage	Accr. DAkkS	
KERN							KERN	€	KERN	€
FPB 3K-4	3	0,2	-	-	2	200,-	-	-	963-127	108,-
FPB 6K-3	6	0,5	-	-	5	200,-	-	-	963-128	130,-
FPB 15K-3	15	1	-	-	10	200,-	-	-	963-128	130,-
FPB 30K-3	30	2	-	-	20	200,-	-	-	963-128	130,-
Remarque : Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l'homologation en même temps. Une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.										
FPB 3K-3M	3	1	1	20	10	220,-	965-227	68,-	963-127	108,-
FPB 6K-3M	6	2	2	40	20	220,-	965-228	88,-	963-128	130,-
FPB 15K-3M	15	5	5	100	50	220,-	965-228	88,-	963-128	130,-
FPB 30K-2M	30	10	10	200	100	220,-	965-228	88,-	963-128	130,-



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Puissante dans le secteur des denrées alimentaires grâce à la protection IP65 et à l'écran trois couleurs pour les pesées de contrôle, homologation en option

Caractéristiques

- Conçue pour les conditions d'hygiène très strictes de l'industrie alimentaire
- Compatible avec votre système de qualité conforme HACCP
- 1** Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65 (uniquement en fonctionnement sur batterie)
- Affichage très rapide des valeurs de pesées : 2 s env.
- 2** Double affichage à l'arrière de la balance
- Dimensions compactes
- 3** Pesage innovant avec plage de tolérance : la couleur de l'écran change selon le résultat de la pesée (trop léger/ok/trop lourd) et aide ainsi à portionner, doser et trier

- Grâce au fonctionnement sur batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- Poignées encastrées sous la balance pour un transport aisés
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, LxP 263x203 mm
- Dimensions totales LxPxH 286x316x126,5 mm
- Poids net env. 3,2 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homologation [e] g	Charge minimale [Min] g	Prix H.T. départ usine €	Options		
						Homologation KERN	Cert. d'étalonnage KERN	Accr. DAkkS KERN
KERN								
WTB 1K-4N	1,5	0,2	-	-	285,-	-	-	963-127 108,-
WTB 3K-4N	3	0,5	-	-	285,-	-	-	963-127 108,-
WTB 6K-3N	6	1	-	-	285,-	-	-	963-128 130,-
WTB 10K-3N	15	2	-	-	285,-	-	-	963-128 130,-
WTB 30K-3N	30	5	-	-	285,-	-	-	963-128 130,-
Remarque : Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l'homologation en même temps. Une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.								
WTB 1K-4NM	1,5	0,5	0,5	10	300,-	965-227	68,-	963-127 108,-
WTB 3K-3NM	3	1	1	20	300,-	965-227	68,-	963-127 108,-
WTB 6K-3NM	6	2	2	40	300,-	965-228	88,-	963-128 130,-
WTB 10K-3NM	15	5	5	100	300,-	965-228	88,-	963-128 130,-
WTB 30K-2NM	30	10	10	200	300,-	965-228	88,-	963-128 130,-

! JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

7

Balance de table polyvalente, protégée par l'inox et la classe de protection IP65, homologation en option

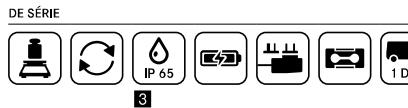
Caractéristiques

- **1** Conçue pour les exigences d'hygiène très strictes dans l'industrie alimentaire, l'industrie pharmaceutique et l'industrie chimique
- Compatible avec votre système de qualité conforme HACCP
- **2** Idéale pour applications industrielles robustes
- **3** Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65 (uniquement en fonctionnement sur batterie)
- Grâce au fonctionnement sur batterie, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites (cuisine, espace de vente, cantine, laboratoire alimentaire etc.)

- Construction en inox du boîtier et du plateau de pesée, donc inoxydable. Facile à nettoyer grâce à ses surfaces lisses
- Poignées encastrées sous la balance pour un transport aisément

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, L×P 233×193 mm
- Dimensions totales L×P×H 243×300×127 mm
- Fonctionnement sur batterie interne de série, autonomie jusqu'à 50 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h
- Poids net env. 4,0 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homologation [e] g	Charge minimale [Min] g	Prix H.T. départ usine €	Options		
						Homologation M KERN	Accr. DAkkS KERN	Cert. d'étalonnage KERN
KERN								
FFN 1K-4N	1,5	0,2	-	-	325,-	-	-	963-127 108,-
FFN 3K0,5IPN	3	0,5	-	-	325,-	-	-	963-127 108,-
FFN 6K1IPN	6	1	-	-	325,-	-	-	963-128 130,-
FFN 15K2IPN	15	2	-	-	325,-	-	-	963-128 130,-
FFN 25K5IPN	25	5	-	-	325,-	-	-	963-128 130,-
Remarque : Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l'homologation en même temps Une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.								
FFN 1K-4NM	1,5	0,5	0,5	10	340,-	965-227	68,-	963-127 108,-
FFN 3K1IPM	3	1	1	20	340,-	965-227	68,-	963-127 108,-
FFN 6K2IPM	6	2	2	40	340,-	965-228	88,-	963-128 130,-
FFN 15K5IPM	15	5	5	100	340,-	965-228	88,-	963-128 130,-
FFN 25K10IPM	25	10	10	200	340,-	965-228	88,-	963-128 130,-



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Balance plateforme en inox avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP65/IP67, également avec plateforme XL ou homologation optionnelle

Caractéristiques

- Idéale pour applications industrielles robustes
- Afficheur : inox, protection contre la poussière et les projections d'eau IP65, (uniquement en fonctionnement sur batterie)
- Plateforme : entièrement en inox, capteur en inox protection au silicone, protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- 1** KERN SFB-H : Colonne, de série, pour les modèles avec plateau de pesée de dimensions
 - A** Hauteur colonne env. 200 mm
 - B** Hauteur colonne env. 400 mm

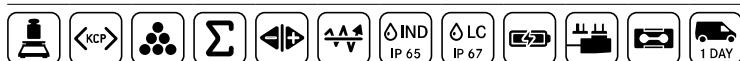
Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 52 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 266×165×96 mm
- Dimensions plateforme L×P×H, inox
 - A** 300×240×107 mm
 - B** 400×300×111 mm
 - C** 500×400×120 mm
 - D** 650×500×139 mm

- Fonctionnement sur batterie interne de série, autonomie jusqu'à 35 h sans rétroéclairage, temps de charge env. 12 h
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

*Attention : seule une interface en option peut être intégrée

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY

SFB-M/
SFB-H

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homologation [e] g	Charge minimale [Min] g	Plateau de pesée	Poids net env. kg	Prix H.T. départ usine €	Options	
								Homologation	Cert. d'étalonnage
KERN								M	Accr. DAkkS
SFB 50K-3XL	50	5	-	-	C	13	980,-	-	-
SFB 100K-2XL	100	10	-	-	D	24	1440,-	-	-
1 avec affichage sur colonne									
SFB 10K1HIP	10	1	-	-	A	8	860,-	-	-
SFB 20K2HIP	20	2	-	-	A	8	860,-	-	-
SFB 50K5HIP	50	5	-	-	A	8	860,-	-	-
SFB 50K5LHIP	50	5	-	-	B	10	830,-	-	-
SFB 100K10HIP	100	10	-	-	B	10	890,-	-	-

Remarque : Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l'homologation en même temps
Une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.

SFB 60K-2XLM**	60	20	20	400	C	14	1140,-	965-229	116,-	963-129	161,-
SFB 100K-2LM**	150	50	50	1000	C	14	1220,-	965-229	116,-	963-129	161,-
SFB 100K-2XLM**	150	50	50	1000	D	24	1460,-	965-229	116,-	963-129	161,-
1 avec affichage sur colonne											
SFB 100K-2HM**	150	50	50	1000	B	10	920,-	965-229	116,-	963-129	161,-
SFB 15K5HIPM**	15	5	5	100	A	8	880,-	965-228	88,-	963-128	130,-
SFB 30K10HIPM**	30	10	10	200	A	8	880,-	965-228	88,-	963-128	130,-
SFB 60K20LHIPM**	60	20	20	400	B	10	900,-	965-229	116,-	963-129	161,-

1 ** JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



Connectée pour l'industrie du futur : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces de données. Également disponible avec mémoire alibi, homologation en option

Caractéristiques

- Idéale pour applications industrielles robustes
- Plateforme : entièrement en inox, capteur soudé hermétiquement en inox avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP68, IP69K
- Afficheur : inox, protection contre la poussière et les projections d'eau IP68, bloc d'alimentation intégré
- Conçue pour les conditions d'hygiène très strictes de l'industrie alimentaire
- Taille d'affichage supérieure : hauteur de chiffres 48 mm, rétroéclairage pour une lecture facile de la valeur de pesée même dans de mauvaises conditions lumineuses
- Philosophie d'utilisation KERN uniforme et confortable, cohérente pour tous les produits en termes de design, de structure de menu, de fonctions des touches, de connexion d'interface et de protocole d'interface

- Échange de données et d'instructions de commande en option via jusqu'à quatre interfaces selon les besoins individuels : deux interfaces câblées (RS-232, Ethernet, USB ou module analogique) et deux interfaces sans fil (WiFi, Bluetooth)
- Chaque interface peut être réglée séparément, par ex. :
 - Interface 1 (WiFi) : envoi continu vers un ordinateur pour documenter un processus
 - Interface 2 (RS-232) : imprimer une valeur de pesée stable
 - Interface 3 (module analogique) : commande d'un dispositif lorsque le poids cible est atteint
 - Interface 4 (Bluetooth) : envoi en continu à une tablette pour surveiller un processus
- KERN Communication Protocol (KCP) : le KCP permet de consulter la balance et de la commander à distance à l'aide d'appareils de commande externes ou d'ordinateurs (pour détails voir la page 19)
- En option, mémoire alibi pour l'archivage sans papier des résultats de pesée. Il est ainsi possible d'évaluer et de traiter électroniquement les résultats conformément à la réglementation, voir internet



A



E

Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

Caractéristiques techniques

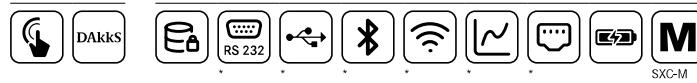
- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 48 mm
- Dimensions plateforme L×P×H, inox
 - A 300×240×107 mm
 - B 400×300×111 mm
 - C 400×300×123 mm
 - D 500×400×120 mm
 - E 500×400×126 mm
 - F 650×500×139 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 232×150×77,3 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

*Seules deux interfaces câblées (RS-232, Ethernet, USB ou module analogique) et deux interfaces sans fil (WiFi, Bluetooth) peuvent être utilisées simultanément

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Échelon d'homologation [e]	Charge minimale [Min]	Poids net env.	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine	Options		
								Homologation	Cert. d'étalonnage	Accr. DAkkS
KERN	kg	g	g	g	kg		€	KERN	€	€
SXC 6K-4	6	0,5	-	-	6	A	1220,-	-	-	963-128 130,-
SXC 10K-3	15	1	-	-	7	A	1220,-	-	-	963-128 130,-
SXC 10K-3L	15	1	-	-	12	B	1270,-	-	-	963-128 130,-
SXC 30K-3	30	2	-	-	12	B	1220,-	-	-	963-128 130,-
SXC 30K-3L	30	2	-	-	22	D	1280,-	-	-	963-128 130,-
SXC 60K-3	60	5	-	-	12	C	1220,-	-	-	963-129 161,-
SXC 60K-3L	60	5	-	-	22	E	1280,-	-	-	963-129 161,-
SXC 100K-2	150	10	-	-	12	E	1220,-	-	-	963-129 161,-
SXC 100K-2L	150	10	-	-	20	F	1410,-	-	-	963-129 161,-
SXC 300K-2	300	20	-	-	20	F	1500,-	-	-	963-129 161,-

Balance bi-échelon à affichage haute précision, change automatiquement de plage de pesée [max] et de lecture [d] en cas d'augmentation de la charge, puis revient à la plage inférieure une fois la balance complètement déchargée

SXC 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	7	A	1130,-	965-228	88,-	963-128 130,-
SXC 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	7	A	1130,-	965-228	88,-	963-128 130,-
SXC 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	8	B	1180,-	965-228	88,-	963-128 130,-
SXC 30K-3M	15 30	5 10	5 10	100 200	11	B	1130,-	965-228	88,-	963-128 130,-
SXC 30K-3LM	15 30	5 10	5 10	100 200	12	D	1180,-	965-228	88,-	963-128 130,-
SXC 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	11	C	1130,-	965-229	116,-	963-129 161,-
SXC 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	12	E	1180,-	965-229	116,-	963-129 161,-
SXC 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	12	E	1130,-	965-229	116,-	963-129 161,-
SXC 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	20	F	1310,-	965-229	116,-	963-129 161,-
SXC 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	20	F	1410,-	965-229	116,-	963-129 161,-

Remarque : Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l'homologation en même temps
Une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.